

**Caractéristiques nominales**

*Nominal Data*

V	Un	Hz	I	Wa	Cosφ	RPM	C	Uc	Remarque	Etiquette
HS	115	50	1,61	175,0	0,95	2 690	25,0	250	Free air flow	☑
HS	115	60	2,05	235,0	0,99	3 050	25,0	250	Free air flow	☑

**Echauffement sous** 110% de Un à 50Hz : 83°K

*Temperature Variation* 110% de Un à 60Hz : 67°K

**Résistances à froid (t° à 20°C), tolérances à 7%**

*Winding Temperature Cold (tolerances 7%)*

Rpp	Rpa
6,6	7,3

**Diélectrique (KV~) : 1,3**

*Dielectric Strength*

**Indice de Protection : IP44**

*Protection Level*

**Avec trous de condensats**

*Condensat Drain Holes*

**Protection thermique :** T150° C UL Réarmement automatique

*Thermally protected* T150° C UL Automatic reset

**Température d'utilisation :** 50 Hz (-40°C mini +60°C maxi)

*Ambiant Temperature* 60 Hz (-40°C mini +60°C maxi)

**Classe isolation :** F-UL

*Insulation Class*

**Sens de Rotation :** S-H = CW

*Direction of Rotation*

**Equilibrage de l'ensemble :** G2.5

*Balance Level*

**Poids (Kg) :** 3,40

*Weight*

**Construction Mécanique :** 2 roulements à billes (2 ball bearings) 608ZZ + 6000ZZ

*Bearing Type*

**Finition:** Black painted rotor (Rotor peint noir)

*Finish*

Produit construit selon les normes EN 60335-1, UL2111 et la directive RoHS 2011/65/CE  
IP selon EN60034-5 à vérifier selon position et installation

*The product is manufactured in accordance with EN 60335-1, UL2111 and RoHS 2011/65/EC directive  
IP depending on installation and position as per EN60034-5*

**Eléments spécifiques :**

*Special Features*

Dimension C=102 (+/-1) mm impeller (Cote C=102 (+-1)mm turbine)

**Précautions d'utilisation :**

*Limiting Conditions of Operation*

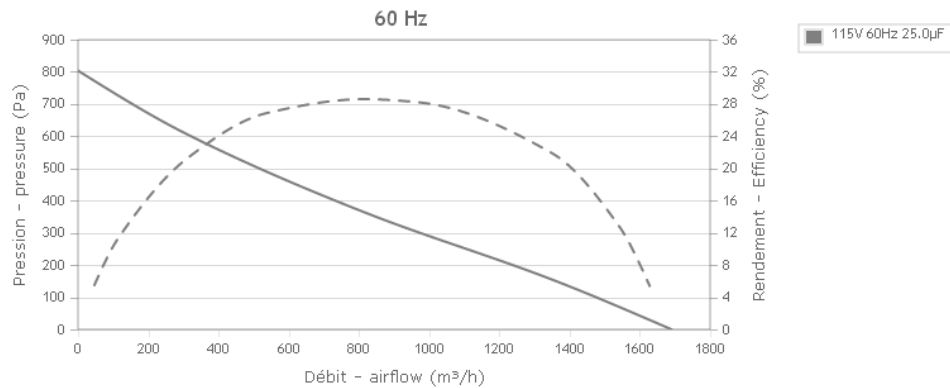
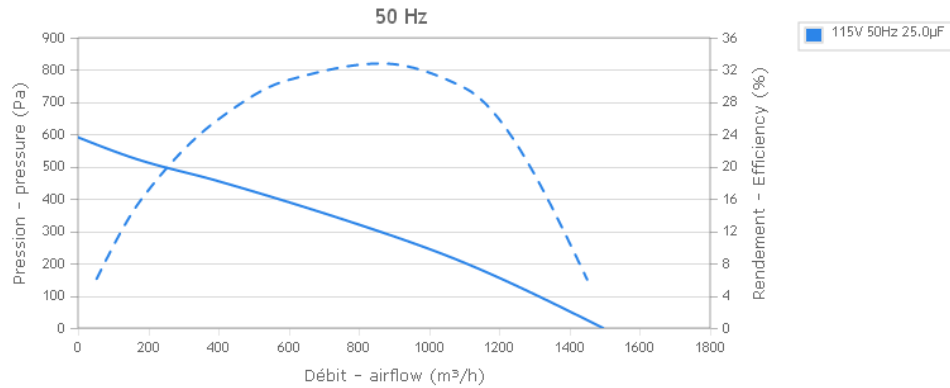
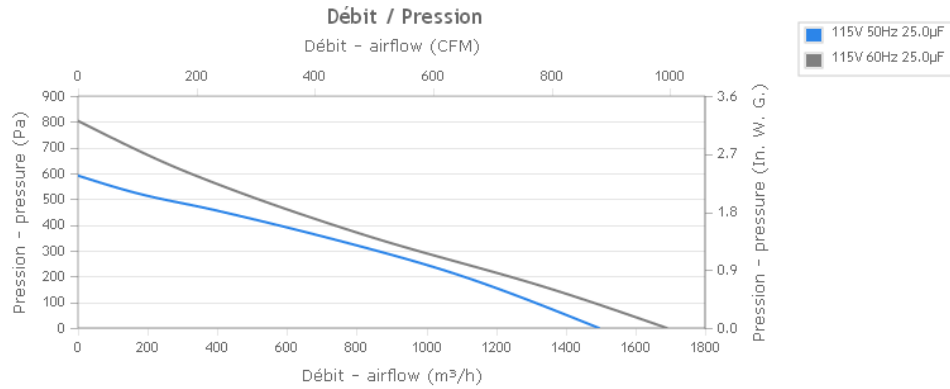
**Sortie de câble :** Voir spécifications sur le plan d'ensemble

*Cable details: length, terminations,...*

Silicable 4x20 AWG style 4389-c-UL length out of motor =900mm (+-20) separate=80mm + 4 Brass clips

c	22/03/2013	IB	Fiche technique conforme à la directive ErP
<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>Auteur</b>	<b>Modification+Mise à jour</b>
<i>Issue</i>	<i>Date</i>	<i>DRN</i>	<i>Modifications</i>
<b>Client :</b> <i>Customer</i>		<b>Référence du client :</b> <i>Referency</i>	
<b>N°OEP :</b> LE05I		<b>N° de l'essai :</b> LL14Jd <i>Test Number</i>	<b>N° du Bobinage :</b> M05 <i>Winding Number</i>
<b>Désignation</b>	<b>2RREu45 250x56R (115V)</b>		
<b>Définition</b>	A	rifuges à réaction avec moteur asynchrone monophasé	
	B	centrifugal fans with single phase asynchronous motor	
<b>Fiche Technique</b> <i>Technical Data Sheet</i>			<b>N° E15-A5 p</b>

Edited by Fo  
 Copyright (c)  
 For Evaluation



**CE** Pour usage de maintenance seulement en Europe au sens de la directive EU 2009/125/EC

**CE** For service use only in Europe according ErP directive EU 2009/125/EC

**Conditions de mesure / Measurement setup**

16114 M07-457 PAVILLON Dia Int.164 Ext.255 Galva

Manuel d'utilisation et de recyclage

>> <http://www.ecofit.com/site/normes>

Operating and recycling manual

>> <http://www.ecofit.com/anglais/normes>



UL2111 (XEW2,8)

N° File E135223

2RS945

c	22/03/2013	IB	Fiche technique conforme à la directive ErP
<b>Indice</b>	<b>Date</b>	<b>Auteur</b>	<b>Modification+Mise à jour</b>
Issue	Date	DRN	Modifications
<b>Désignation</b>		<b>REu45 250x56R (115V)</b>	
<b>Fiche Technique</b> Technical Data Sheet			N° <b>E15-A5 p</b>

Edited by Fo  
 Copyright (c)  
 For Evaluation

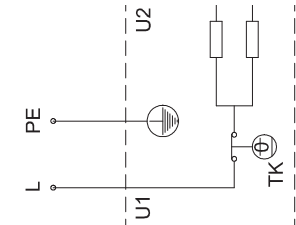
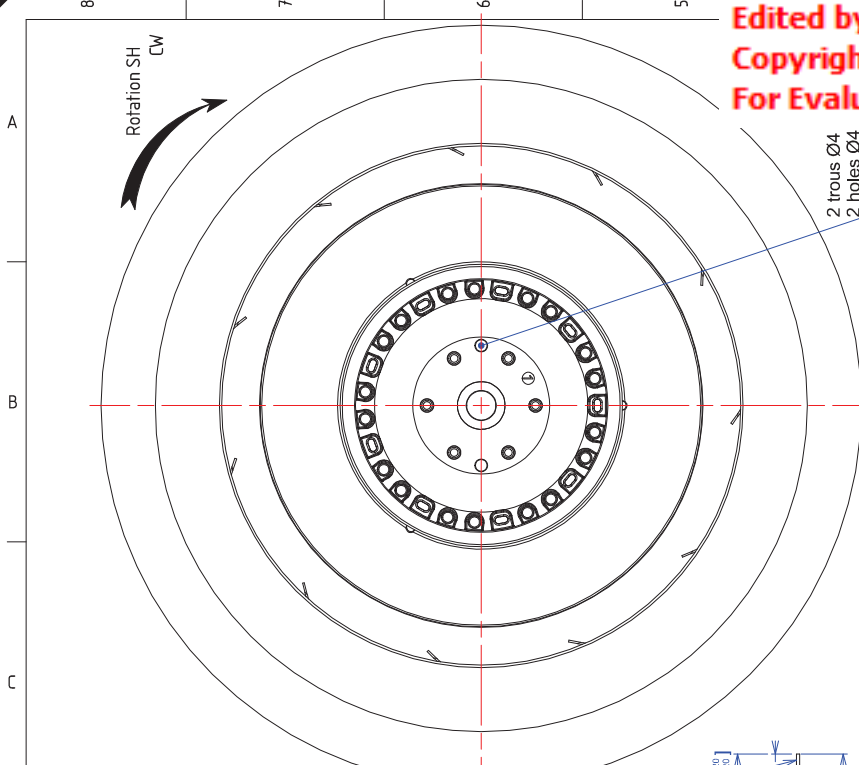
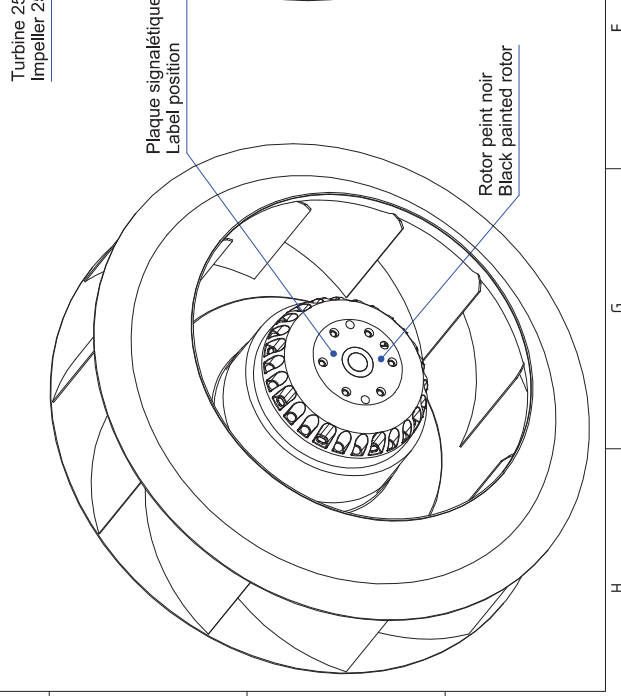
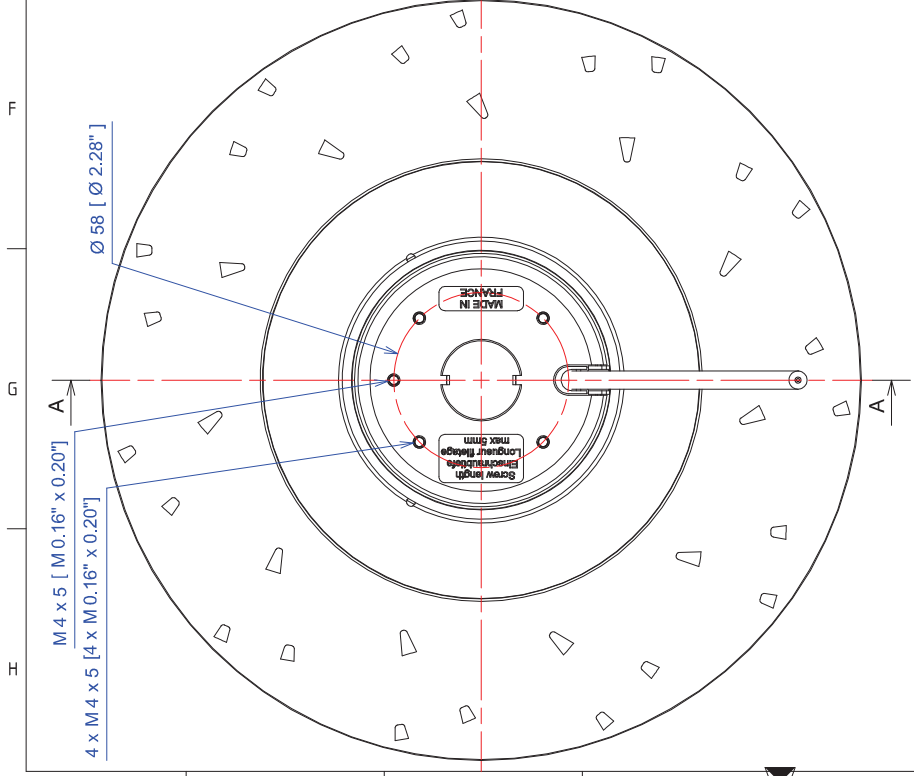
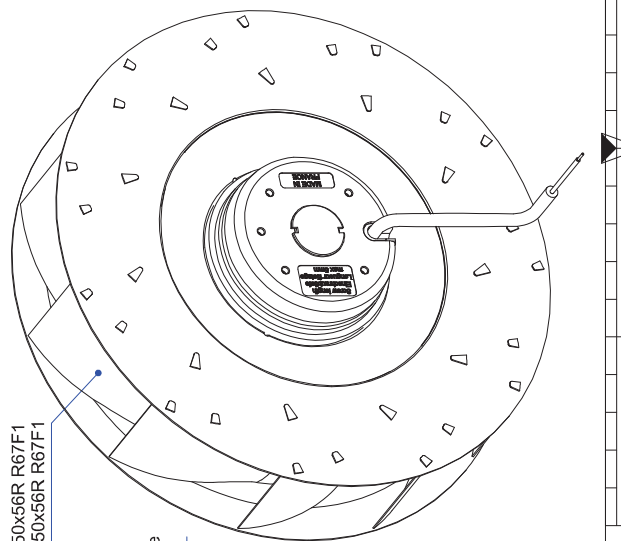
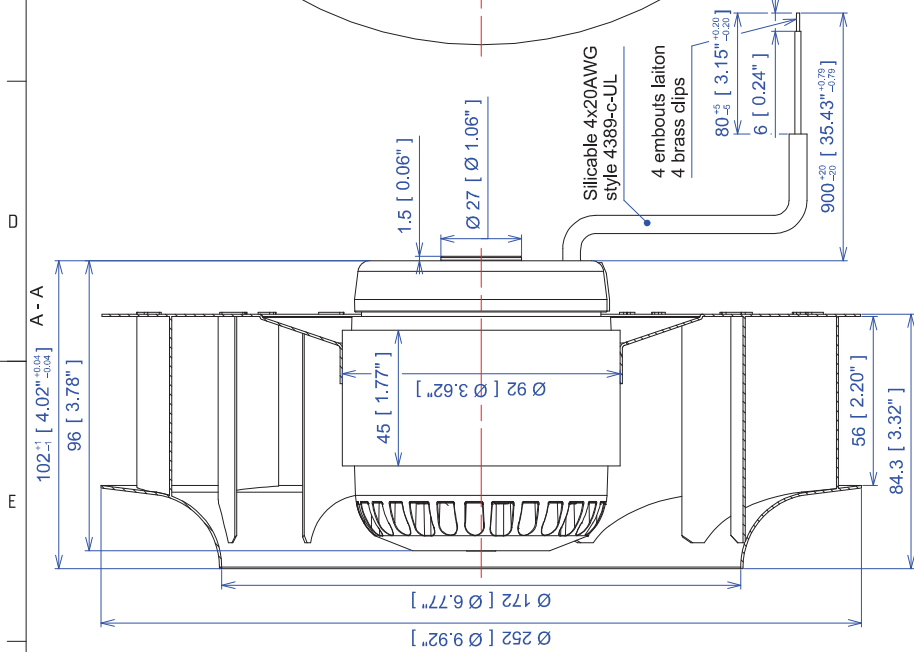


Schéma de branchement  
Wiring diagram

U1 = Bleu Blue  
 U2 = Noir Black  
 Z = Brun Brown  
 PE = Vert/jaune Green/yellow

c	25/03/2013	Fiche technique conforme à la directive ErP			
b	11/05/2012	Mise à jour documentaire			
INDICE	DATE	LIBELLÉ			
			Client :	ECODIST	Etat de surface :
Ech.	0,800		Dessiné par :	RD	Fiche technic
Format :	A2	Folio :	14/04/2005		EV1
			Ref. client :	-	Tolérances gé
			Vérifié par :	-	Protection :
BACKWARD CURVED CENTRIFUGAL FAN MOTO VENTILATEUR 2RREu45-250x56R (115V)			N° E15-A5		
TopSolid 6					



**Courbe Débit/Pression-Puissance Airflow/Pressure-Power  
 2RRE45 250x56R C=102mm ouie 16114**

